Index of Claims

Λ	_ 1:4		IC 4		NI -
Δn	plicat	ION/	u.oni	roi	wa
\sim	P1104		~~		

10/663,570

Examiner

Jeffrey R. Jastrzab

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MONGEON, ET AL.
Art Unit

3762

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Ν	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Teal Teal	Cla	aim			_		Date	e					Cla	im					Dat
2 3 3 4 4 5 5 55 6 55 7 57 8 58 9 60 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 79 30 80 31 81 32 79 33 83 34 84 35 85 36 85	Final	Original											Final						
3 4 5 54 5 55 6 55 7 57 8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 99 40 90 41 91 <tr< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>51</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<>														51					
4 5 5 6 6 6 7 55 8 57 8 58 9 60 10 61 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 78 29 79 30 80 31 81 81 82 33 83														52					
5 6 7 55 8 56 9 59 10 60 111 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 79 29 79 33 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 41 91 42 92 90 90 41 91 42 92 43 9					<u> </u>	L	ļ				ļ			_53					
6 7 8 55 9 55 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 94 44 97 45 96 96 97						<u> </u>					L.			54					
7 8 9 58 10 60 111 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 94 44 97 45 96 96 97 97 99					_	_													
8 9 10 60 11 61 12 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 95 96 97 98 99 99	ļ	6	Ш		_	<u> </u>	_	L_		_	_			56					
9 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 96 94 97 97 98 99	L		Ш		<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	_				_	\square			
10	<u> </u>				_		_	<u> </u>	<u> </u>		-							_	
11 12 61 62 13 63 63 64 15 65 66 65 66 17 67 67 67 68 69 69 69 70 71 71 72 73 74 72 73 74 74 74 74 75 75 76 77 77 78 78 79 30 80 80 81 81 82 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 85 86 86 90	<u> </u>		_				_			_	<u> </u>			59					
12 62 13 63 14 65 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 84 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 47 97 48 99	ļ				_	-	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_				\vdash				
13 63 14 64 15 66 16 67 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		Ш		ļ	_	-	┡	<u> </u>	_	<u> </u>								
14 64 65 15 66 65 17 68 66 17 68 69 19 69 70 21 71 71 22 72 73 24 74 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99	-		Н			 —	-	⊢	-	-	┝								┝
15 65 66 17 66 67 18 68 69 20 70 70 21 71 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 30 30 80 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 87 88 38 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99					⊢	-		├—	-		-							\vdash	L
16 17 66 67 18 68 69 70 20 70 71 72 72 72 21 72 73 74 74 74 74 74 75 76 77 78 79 78 79 30 80 81 82 83 84 84 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 85 86 90 90 90 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 96 96 97 98 98 99			Н	_	_	├	├—	├	-	-	\vdash	}					_	_	\vdash
17 18 67 68 19 20 70 71 21 72 72 73 22 73 73 73 24 74 74 74 25 76 77 77 28 79 78 79 30 80 81 82 33 84 82 83 33 84 84 85 36 86 86 87 38 88 89 90 40 90 90 90 41 92 93 94 44 94 94 94 45 96 96 97 48 99 99 99			Н	_	_	├	├	-	-	-	\vdash	}					-	-	⊢
18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98				-	├	 -		┼─	-	-	⊢								-
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 92 43 94 44 94 45 96 47 98 99 99			Н	\vdash	\vdash	-	⊢	-	├	-	⊢	1			-				-
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 86 37 88 39 89 40 90 41 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99				_	-	-	⊢			-	-	1							-
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 87 38 88 39 90 41 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			Н	-	-		├				-				-		-		-
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 87 38 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		20	Н		\vdash		-	-	-		┈				-				-
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 85 37 87 38 86 37 88 39 89 40 90 41 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 47 98 48 99		22			\vdash			-	-			ł							_
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 48 99	<u> </u>		-		\vdash	<u> </u>			-	-							-	\vdash	-
25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 99	_	24	-	_	-	┢			 	\vdash		1						\vdash	_
26 76 27 77 28 77 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98	\vdash		-	_	-	\vdash	H	\vdash		\vdash	-	l						\vdash	\vdash
27 28 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 99	\vdash		-	—	-	├-	\vdash	 		\vdash	-							-	H
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99		27	\vdash		-	 -	┢╌	 		\vdash		١.							Н
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 48 99			-	_		 				\vdash	-	1							\vdash
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99		29	-			\vdash	<u> </u>				 	i		79					Н
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99			 			T	 			_	-	i							Г
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	-		\vdash			\vdash		 	1				_	_		Г
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			-			t	<u> </u>	T			T	1							Г
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 99						T	<u> </u>			-	<u> </u>	1							
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99						T						1			Г				
36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35		_		\vdash	T			Г	İ	1							Γ
37						Π	П	Г			Π	1							
38 88 39 90 40 91 41 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								Т				1							Г
39							\top	\vdash		Г		1							
40		39]		89					
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40]		90					
42		41]		91					
43		42				L]		92					
44		43]		93					
46		44]		94					Ĺ
47 97 98 98 99 99		45]					Ĺ		
47 97 98 98 99 99		46]		96			匚		
49 99 99		47]		97					
				Ĺ	\Box						L]					L		
50		49					oxdot	<u></u>		<u> </u>				99	_	_		<u> </u>	L
		50	_	<u> </u>		1	<u></u>	L	<u></u>		<u>i</u>	j	L	100	L	L		L	

Cla	Date										
		\neg									
Final	Original										
	51 52										
	52										
	53										
	54							-		_	
	55	\dashv						-			
	56	-				-				_	
\vdash	57	\dashv	-		-					-	
	58	-					-		-		
	50	\dashv									
-	59	\dashv					-		-		
	60								_	_	
-	61										
<u> </u>	62						Щ				
	63					Ш					
	64										
	65										
	66										
	67										
	68										
	69										
	70										
	71										
	72										
	73										
	74										
	75										
	76 77										
	77										
	78										
	79										
	80										
	81										
	82										
	83										
	84										
	85										
	86										
	87										
	88										
	89										
	90										
	91										
	92										
	93						L^-			Ĺ	
	94										
	95										
	96						L		Ĺ		
	97										
	98								匚		
	99									Ĺ	
	1400				1	1	ı -				

Cla	aim	Date								\neg
Final	Original									
	101 102 103 104 105 106									
ļ	102					_				
	104									
	105									
	106									
ļ	107 108	\vdash							_	
	109							_		
	110 111 112									
	111									
	112	_	_			_				
	113 114 115 116				-	-			-	
	115									
<u> </u>	116	_				L_	_			
_	11/	-	_				-		-	\vdash
\vdash	117 118 119					-				
	l 120									
<u> </u>	121	_	_			_			ļ	
	122		_	_	_	_	_			=
	124		- '			_	_	_		Н
	125									
	121 122 123 124 125 126 127						_	_	_	Н
	128	\vdash	_			┢	_		-	Н
	129									
	128 129 130 131									П
	131			H		_		_	-	
	132 133			H			\vdash	┢	\vdash	-
	134 135									
	135	_		_	_	L	_			Щ
-	136	-			-	-	-	\vdash	_	H
	137 138									H
	139									
	140	_	_	-	_	_	<u> </u>	_		-
	141	H	-	-	<u> </u>	┢	-	\vdash		\vdash
	143									
	144								匚	
	145 146			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	H
 	147			-	-	-		\vdash	-	
	148									
	149						Ĺ		L	
	150			<u> </u>	L	<u>L.</u>		乚	<u></u>	L